

## Trueforce CorePro LED HPL

### TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Der perfekte Ersatz für Quecksilberdampf- (HPL/HQL) Entladungslampen Die zweite Generation der TrueForce Core LED HPL ist die Neuheit im Philips TrueForce Segment. Sie ist ein HPL/HQL Ersatz mit Betrieb am KVG/VVG oder direkt an 230V Netzspannung. Der Kolben der Lampe besteht vollständig aus mattiertem Glas und weist eine fast identische Bauform auf wie bei einer herkömmlichen HPL/HQL Entladungslampe. Durch ihren Ausstrahlwinkel von 300° und ihre Schutzklasse IP65 (wasserdicht) ist sie nicht nur ideal für die Außenbeleuchtung geeignet (bspw. Pilzleuchten oder Altstadtleuchten), sondern auch für die Innenbeleuchtung (bspw. Hallenreflektor-Leuchten). Sie bietet eine Lebensdauer von 25.000 h und einen Lichtstrom von bis zu 4.000 Lumen.

Trueforce CorePro LED HPL - LED-lamp/Multi-LED - Energieeffizienz-Label (EEL): A++ - Ähnlichste Farbtemperatur (Nom): 3000 K

### Produktfoto



### Technische Daten

#### Produktdaten

Gesamt-Produktcode (EOC)	871869975029900
Bestell-Produktname	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
EAN/UPC - Produkt	8718699750299
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
Nettogewicht (Einzelteil)	130 g

#### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Socket	E27
Technischer Typ	18-80W
Schaltzyklen	15000X
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h

#### Lichttechnische Eigenschaften

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom)	80
Lichtstrom-Neuwert	3000 Lm
Nennlichtstrom (Nom)	3000 Lm
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	300 °
Nenn-Abstrahlungswinkel	300 °

#### Elektrische Kenndaten

Ausgewiesene Lampenleistung	18 W
Spannung (Nom)	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Startzeit	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60% Licht	0.5 Sec.
Leistungsfaktor (Nom)	0.5

#### Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max.)	70 °
--------------------------	------

#### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

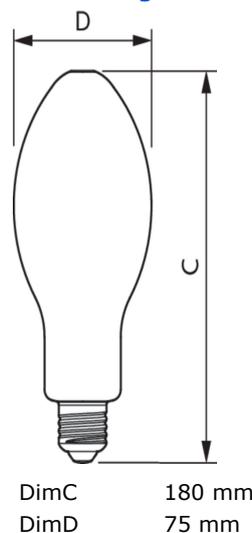
#### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A++
Energieverbrauch	18 kWh/1000h

### Hinweise

Beim Wechsel auf TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

### Abmessungsskizze



DimC	180 mm
DimD	75 mm